グランドセイコーは、55年という時間をかけて、
いくつものイノベーションを実現してきました。
それを可能にしたのは、
実用時計の最高峰を目指すという強い志と、
飽くことのない、モノづくりへの徹底的なこだわりでした。
この想いこそが、グランドセイコーの歴史を支え、
グランドセイコーの未来を創造していくのです。

グランドセイコーは、グランドセイコーを超えていく。

since 1960

GS
Grand Seiko

# THE PRIDE OF JAPAN

初代グランドセイコー

# グランドセイコーであり続ける、ということ。

1960年12月。グランドセイコーは誕生しました。

日本を代表する腕時計にふさわしい高精度を実現するため、
独自の精度規格をつくり、持てる技術を磨きぬき、1960年代が
終わろうとするころには、スイスの天文台で行われていた
精度コンクールで上位を独占、機械式時計の常識を超える
高精度を達成しました。

そして、その挑戦は、機械式時計の精度だけに留まらず、
クオーツやスプリングドライブという、腕時計の歴史に
新しいページを加えたイノベーションへと続いていきます。

グランドセイコーであり続ける、ということ。

それは、最高の腕時計をつくるという志を掲げ続けること。
そして、自らを乗り超え続けていく、ということ。

# 3つの心臓。

グランドセイコーは、3種類の心臓を持っています。
ひとつは、ゼンマイで駆動する機械式ムーブメント。
もうひとつは、水晶の振動数を基準とするクオーツムーブメント。
そして、ゼンマイを動力源としながらクオーツと同等の高精度を実現した
スプリングドライブムーブメント。
なぜ、グランドセイコーは3種類の心臓を持つことができるのか？

その質問には、SEIKOが世界でも数少ない真の「マニュファクチュール」だから、
という答えがふさわしいでしょう。
マニュファクチュールとは、ムーブメントの設計、
製造から組み立てまで自社で一貫して手がけるウオッチメーカーのこと。

なかでもSEIKOは、機械式ムーブメントのぜんまいを始めとして時計を構成する
あらゆるパーツを素材レベルから研究し、
クオーツそしてスプリングドライブとそれまでになかった駆動方式のムーブメントを
世界に先駆けて開発した唯一のマニュファクチュールです。

その歴史と革新を体現するグランドセイコーは、SEIKOにとって特別な腕時計。
だから、伝統の技、最新の技術の結晶である最高水準のムーブメントを、
専用のエンジンとして自由に選ぶことができるのです。

機械式ムーブメント（P7～P14）
スプリングドライブムーブメント（P15～P20）
クオーツムーブメント（P21～P37）

## 9Sメカニカルムーブメント

伝統だけでも、先進技術だけでも、
この機械式ムーブメントはつくれない。

自動巻メカニカル3DAYS
キャリバー9S65。

### 1960年12月。

初代グランドセイコーが誕生したとき、その精度についてある基準が設定された。
最高の腕時計をつくるために、当時の高精度な高級時計のための
国際的な規格と同等の水準を、自らに課したのだった。
そして、現在。グランドセイコーの機械式ムーブメントの開発にあたっても
「新GS規格」がつくられた。
それは初代モデルが挑んだハードルよりも高いハードルだった。

### マニュファクチュールSEIKO。

時計づくりをムーブメントの設計からおこなう時計ブランドは、世界にも
ごくわずかしかないが、高品質なぜんまい(ひげぜんまいと動力ぜんまい)を
自社グループで研究、開発しているところは、さらに少ない。
SEIKOがこの小さなパーツにこだわる理由は、
それが高品質な機械式ムーブメントの安定した精度を決定づける大切な
要素だから。20世紀の初頭から腕時計をつくり続けてきた
マニュファクチュールSEIKO。その歴史と誇りは、
このグランドセイコーの9Sメカニカルムーブメントに凝縮されている。



### 歯磨きの名人。

部品の加工精度についてひとつ例をあげれば、それは歯車。
限られた力を効率よく伝達するために、
深さ100分の6ミリの溝を、職人がひとつひとつ丁寧に磨き上げる。
気が遠くなるような話だが、これが少しでも狂うと、
実用的な高精度は実現できない。

### 精度を支える「柱」。

機械式時計の精度を左右する決定的な部品は
てんぷ(調速機構)の中にある「てん輪」。
その重量は0.000001g単位で調整されるほどの
微細な部品ではあるが、この回転が安定するかどうかが重要だ。
問題は熱による膨張で支柱が伸びると「てん輪」が
微妙に変形してしまうこと。これを解決するために、
普通2本か3本の支柱を4本にした。
もちろんこの部品をつくる手間は格段に増えてしまったが。

### 美しいひげ。

てん輪にとりつけられるひげぜんまいの調整。
職人が先の尖った手作りのピンセットで、てん輪が正確に動くために
必要なひげぜんまいの美しい曲線を整えていく。
その力加減はあまりに繊細なため、機械ではできない。
ここでもやはり職人の天性の勘と経験がものを言う。

### 高精度=複雑な機構?

グランドセイコーの9Sメカニカルムーブメント。
その開発者がめざしたのは「実用的な機械式時計」。
つまり、特別に気を使わなくても高精度を維持できる機械式時計だった。
それなら、複雑な機構よりもシンプルな構造のほうが有利である。
ただし、そのためにはすべての部品の加工精度を徹底的に高める必要があった。
それが実現できたのは、現代の進化した機械工学と
名人と呼ばれる職人たちの存在があったからだ。

### キャリバー9S65。

機械式時計の実用性能を追求し、更なる進化をとげた
新たな機械式ムーブメント、9S65。
約72時間、つまり約3日間、時を刻む持続時間。脱進機を構成する微細な
部品の寸法精度の向上に加え、従来よりも約2倍の耐衝撃性能と、
約3倍の耐磁性能をもつ新素材の「ひげぜんまい」を採用することで、
より安定した高精度と耐久性を実現した。

※実際の商品では、製造上の理由により、
裏ぶたの向きが写真とは異なる場合があります。
(写真:SBGR051)

SBGM021

自動巻メカニカル3DAYS GMT
9S66（手巻つき）
SBGM025　480,000円＋税

自動巻メカニカル3DAYS GMT
9S66（手巻つき）
SBGM027　480,000円＋税

自動巻メカニカル3DAYS GMT
9S66（手巻つき）
SBGM023　480,000円＋税

自動巻メカニカル3DAYS GMT
9S66（手巻つき）
SBGM021　460,000円＋税

共通仕様　●SBGM025、027　ステンレスケース・バンド　シースルー・スクリューバック　ねじロック式りゅうず　デュアルカーブサファイアガラス（内面無反射コーティング）　日常生活用強化防水（10気圧）　ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁　ケースサイズ：39.4mm　厚さ：14.1mm　重さ：163g　●SBGM023、021　ステンレスケース・バンド / クロコダイルバンド（SBGM021）　6つねじ留シースルーバック　ボックス型サファイアガラス（内面無反射コーティング）　日常生活用防水　ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁　ケースサイズ：39.5mm　厚さ：13.7mm　重さ：153g（SBGM023）/ 88g（SBGM021）

SBGR051

自動巻メカニカル3DAYS ブライトチタン
9S65(手巻つき)
SBGR059　510,000円+税

自動巻メカニカル3DAYS
9S65(手巻つき)
SBGR061　430,000円+税

自動巻メカニカル3DAYS
9S65(手巻つき)
SBGR055　410,000円+税

自動巻メカニカル3DAYS
9S65(手巻つき)
SBGR057　410,000円+税

共通仕様　●SBGR059　ブライトチタンケース・バンド　シースルー・スクリューバック　デュアルカーブサファイアガラス(内面無反射コーティング)　日常生活用強化防水(10気圧)　ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁　ケースサイズ:37.8mm　厚さ:13.4mm　重さ:96g ●SBGR061　ステンレスケース　クロコダイルバンド　6つねじ留シースルーバック　ボックス型サファイアガラス(内面無反射コーティング)　日常生活用防水　ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁　ケースサイズ:39.5mm　厚さ:13.1mm　重さ:84g ●SBGR055,057　ステンレスケース・バンド　シースルー・スクリューバック　ねじロック式りゅうず　デュアルカーブサファイアガラス(内面無反射コーティング)　日常生活用強化防水(10気圧)　ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁　ケースサイズ:39.4mm　厚さ:13.5mm　重さ:160g

06134007

自動巻メカニカル3DAYS
9S65（手巻つき）
SBGR051　380,000円＋税

自動巻メカニカル3DAYS
9S65（手巻つき）
SBGR053　380,000円＋税

自動巻メカニカル3DAYS
9S65（手巻つき）
SBGR071　380,000円＋税

自動巻メカニカル3DAYS
9S65（手巻つき）
SBGR073　380,000円＋税

自動巻メカニカル3DAYS
9S65（手巻つき）
SBGR087　380,000円＋税

自動巻メカニカル3DAYS
9S65（手巻つき）
SBGR089　380,000円＋税

手巻メカニカル3DAYS
9S64
SBGW035　460,000円＋税

手巻メカニカル3DAYS
9S64
SBGW031　410,000円＋税

共通仕様　ステンレスケース・バンド　シースルー・スクリューバック　デュアルカーブサファイアガラス（内面無反射コーティング）　日常生活用強化防水（10気圧）
ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁　ケースサイズ：37.0mm　厚さ：13.3mm　重さ：140g（SBGR051、053）/ 149g（SBGR071、073）

共通仕様　●SBGR087、089　ステンレスケース　クロコダイルバンド　シースルー・スクリューバック　デュアルカーブサファイアガラス（内面無反射コーティング）　日常生活用強化防水（10気圧）
ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁　ケースサイズ：37.0mm　厚さ：13.3mm　重さ：82g　●SBGW035、031　ステンレスケース・バンド（SBGW035）/ クロコダイルバンド（SBGW031）
6つねじ留シースルーバック　ボックス型サファイアガラス（内面無反射コーティング）　日常生活用防水　ワンプッシュ三つ折れ中留（SBGW035）　耐磁
ケースサイズ：37.3mm　厚さ：11.6mm　重さ：108g（SBGW035）/ 61g（SBGW031）

# 9Rスプリングドライブムーブメント

グランドセイコーは第三の心臓を手に入れた。

自動巻スプリングドライブ
キャリバー 9R65。

## もっとも進化したぜんまい駆動。

機械式時計と同じようにぜんまいのほどける力を動力源とし、
水晶振動子によって、精度を制御する。
電池も充電池も使わずに、クオーツ式と同等の高精度を達成する。
このアイデアを実現するために、20年以上の時間が必要だった。
たとえば、極限まで要求された歯車の加工精度をはじめ、
エネルギーの伝達効率を徹底的に追求することではじめて、
当初は不可能とされていた技術的な
ハードルをクリアすることに成功したのだ。

## 大胆不敵。

このスプリングドライブのために開発されたのは
「トライシンクロレギュレーター」と名付けられた調速機構。
ぜんまいで駆動する機械式時計の精度を上げるために、
昔からさまざまな仕組みが考案されてきた。
しかし、その系譜の中で、
もっとも革新的で大胆な発想から生まれたのが、
水晶振動子を使うスプリングドライブの
トライシンクロレギュレーターといえるだろう。

## 72時間。

グランドセイコーのために生まれた
9R自動巻スプリングドライブムーブメントは、精度だけでなく、
抜群の巻上効率も誇る。世界の名だたる自動巻の
機械式ムーブメントにひけをとらないどころか、
それらを凌ぐ能力で、72時間駆動するためのエネルギーを
ぜんまいにたくわえることができるのだ。
ムーブメントの開発からそれらを構成するパーツの製造までを
自ら手がけるマニュファクチュールでなければ、
実現できないことがある。

## 独創の機構。

香箱という名のケースに収められたぜんまいを動力源として、
歯車から歯車に力を伝え、針を回転させるという点では、
機械式とまったく同じだが、機械式時計には
がんぎ車・アンクル・てんぷという脱進・調速機構がある。
一方スプリングドライブは、
7番目の車にあたるローターが1秒間に8回転し、
そこで発生するごくわずかな電気エネルギーで、
水晶振動子を発振させ、高精度を実現する。

## 究極の滑らかさ。

スプリングドライブの特徴のひとつ、究極のスイープ運針。
機械式時計の秒針も一秒を6、8、10などに細かく分割して刻むが、
スプリングドライブの秒針の動きの滑らかさはその比ではない。
自然の時間を「刻む」のではなく、時間の流れをそのままに表現する。
他の機構とは一線を画すスプリングドライブ独特の個性といえる。

SBGA101

自動巻スプリングドライブ GMT
9R66（手巻つき）
SBGE009　580,000円+税

自動巻スプリングドライブ GMT
9R66（手巻つき）
SBGE013　580,000円+税

自動巻スプリングドライブ GMT
9R66（手巻つき）
SBGE025　600,000円+税

自動巻スプリングドライブ GMT
9R66（手巻つき）
SBGE027　580,000円+税

共通仕様　●SBGE009、013　ステンレスケース・バンド　スクリューバック　ねじロック式りゅうず　デュアルカーブサファイアガラス（内面無反射コーティング）　日常生活用強化防水（10気圧）
ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁　ケースサイズ：39.4mm　厚さ：13.6mm　重さ：158g
●SBGE025、027　ステンレスケース・バンド / クロコダイルバンド（SBGE027）　6つねじ留シースルーバック　ボックス型サファイアガラス（内面無反射コーティング）
日常生活用強化防水（10気圧）　ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁　ケースサイズ：40.2mm　厚さ：14.0mm　重さ：150g（SBGE025）/ 93g（SBGE027）

自動巻スプリングドライブ ブライトチタン
9R65（手巻つき）
SBGA079 630,000円＋税

自動巻スプリングドライブ ブライトチタン
9R65（手巻つき）
SBGA081 630,000円＋税

自動巻スプリングドライブ
9R65（手巻つき）
SBGA093 530,000円＋税

共通仕様 ●SBGA079、081 ブライトチタンケース・バンド スクリューバック ねじロック式りゅうず デュアルカーブサファイアガラス（内面無反射コーティング） 日常生活用強化防水（10気圧）
ワンプッシュ三つ折れ中留 耐磁 ケースサイズ：39.4mm 厚さ：12.3mm 重さ：94g ●SBGA093 ステンレスケース クロコダイルバンド 6つねじ留シースルーバック
ボックス型サファイアガラス（内面無反射コーティング） 日常生活用強化防水（10気圧） ワンプッシュ三つ折れ中留 耐磁 ケースサイズ：40.2mm 厚さ：12.8mm 重さ：85g

自動巻スプリングドライブ
9R65（手巻つき）
SBGA025 530,000円＋税

自動巻スプリングドライブ
9R65（手巻つき）
SBGA027 530,000円＋税

自動巻スプリングドライブ
9R65（手巻つき）
SBGA099 430,000円＋税

自動巻スプリングドライブ
9R65（手巻つき）
SBGA101 430,000円＋税

共通仕様 ステンレスケース・バンド スクリューバック ねじロック式りゅうず デュアルカーブサファイアガラス（内面無反射コーティング） ルミブライトつき（SBGA099、101）
日常生活用強化防水（10気圧） ワンプッシュ三つ折れ中留 耐磁 ケースサイズ：39.4mm 厚さ：12.3mm 重さ：153g（SBGA025、027）
ケースサイズ：40.5mm 厚さ：12.9mm 重さ：155g（SBGA099、101）

# 9Fクオーツムーブメント

クオーツを超えるために、このクオーツは生まれた。

キャリバー 9F62。

## 常識を捨てる。

9Fムーブメントはグランドセイコーのためだけに開発されたクオーツムーブメント。
開発者たちがめざしたのは、単に高精度なムーブメントではなかった。
腕時計の本質とはなんだろう。
グランドセイコーはそれを愛用してくれる人々に何を提供するべきだろう。
長い議論の果てに得られた結論は、きわめてあたりまえのことばかりだった。
正確であること。時刻を読み取りやすいこと。一生つきあえる時計であること。
しかし、このあたりまえのことを徹底的につきつめた結果、
9Fムーブメントは、「薄くて軽い」というそれまでのクオーツムーブメントの
常識を捨てることになった。

## 重量オーバー。

まずこの9Fムーブメントの開発で、技術者に最初に突きつけられた難題は
針だった。初代のグランドセイコーのような太く堂々とした針を回したい。
しかしその重量はそれまでのクオーツムーブメントが動かせる限界を超えていた。
そして開発されたのが、エネルギーを節約しながら重い針を動かすことができる
「ツインパルス制御モーター」。しかし難題はそれだけでは終わらなかった。

## 瞬きより早く。

夜も遅くなると、腕時計のカレンダーの窓の中の数字がずれはじめ、
数時間かけてゆっくり正しい日付になる。
これではとっさのときに日付がわからない。
日付を瞬間的に切り替えるカレンダーは、トルクの強い機械式時計では
いくつか例があるがクオーツ式の時計では前例がなかった。
前例がなければつくればいい。いくつかの機構が試作され、
2000分の1秒で切り替わるカレンダーが、
クオーツ式の時計にはじめて搭載された。

※切り替えの瞬間を午前0時に合わせ込む作業は、熟練した時計師の手作業によるもの。
ただし午前0時前にカレンダーが切り替わることのないよう、基準として、
午前0時～5分の間に設定している。

## 震える秒針。

歯車は「遊び」がなければ回転できない。しかしその「遊び」が
秒針の震えの原因になる。この震えを押さえる機構は従来からあったが、
その効果にグランドセイコーの開発者たちは満足しなかった。
そして「バックラッシュ・オートアジャスト機構」という
新しい方式が開発された。秒針の的確で美しい動きを実現した
この機構には、機械式時計の心臓部を構成する
ひげぜんまいが使われている。

バックラッシュ・オートアジャスト機構を司る
ひげぜんまい入りの制動車

## クオーツは調整できない?

たしかにほとんどのクオーツムーブメントには調整する方法がないが、
この9Fムーブメントには「緩急スイッチ」という機構が搭載されている。
使いはじめて数年を経て、年差レベルでの進み遅れの傾向がはっきりしたときに、
使うためのものだ。ただし、このムーブメントに使われる水晶振動子は
特別なテストやエージングを経た「エリート」ばかりなので、
この「緩急スイッチ」の出番はあまりない。

## 540回の検温。

クオーツの水晶振動子は温度変化に弱い。1秒間に32,768回という振動数が、
温度によって上下してしまうのだ。これをそのままにしておいては年差の精度が
確保できない。そのために、9Fムーブメントは時計内部の温度を1日に540回、
センサーで測り、水晶振動子の基準からずれた振動数を検知し、
その誤差を補正している。

## 35年目の勲章

セイコークオーツアストロンに、アメリカに本部をもつIEEE
(The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.
世界最大の電気・電子分野の専門家組織)から、電気・電子技術での
歴史的偉業を称えるIEEEマイルストーン賞が贈られたのは2004年。
新幹線、富士山頂レーダーなどに続いて日本で4件目の受賞だった。
クオーツムーブメントで駆動する時計として世界で初めて(1969年)発売された
クオーツウオッチであるセイコークオーツアストロンは、
この9Fの技術的な始祖にあたる。この小さなムーブメントのなかで、
脈々と受け継がれてきたのは、エレクトロニクスの歴史でもあった。

年差クオーツ
9F83
SBGT038　350,000円+税

年差クオーツ
9F83
SBGT035　250,000円+税

年差クオーツ
9F83
SBGT037　250,000円+税

共通仕様　ステンレスケース・バンド（SBGT038は一部18Kイエローゴールド）　スクリューバック　サファイアガラス（内面無反射コーティング）　日常生活用強化防水（10気圧）
ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁　ケースサイズ：37.0mm　厚さ：9.9mm　重さ：132g（SBGT038）/ 126g（SBGT035、037）

SBGX063

年差クオーツ ブライトチタン
9F62
SBGX067 320,000円+税

年差クオーツ ブライトチタン
9F62
SBGX069 320,000円+税

年差クオーツ
9F62
SBGX005 260,000円+税

年差クオーツ
9F62
SBGX041 260,000円+税

共通仕様 ●SBGX067、069 ブライトチタンケース・バンド スクリューバック サファイアガラス（内面無反射コーティング） 日常生活用強化防水（10気圧） ワンプッシュ三つ折れ中留 耐磁 ケースサイズ：37.0mm 厚さ：10.0mm 重さ：79g ●SBGX005、041 ステンレスケース・バンド スクリューバック デュアルカーブサファイアガラス（内面無反射コーティング） 日常生活用強化防水（10気圧） ワンプッシュ三つ折れ中留 耐磁 ケースサイズ：36.5mm 厚さ：11.2mm 重さ：116g SBGX005、041は、P.32のSTGF025、041とペアモデルです。

年差クオーツ
9F62
SBGX059　220,000円＋税

年差クオーツ
9F62
SBGX061　220,000円＋税

年差クオーツ
9F62
SBGX063　220,000円＋税

年差クオーツ
9F62
SBGX065　220,000円＋税

共通仕様　ステンレスケース・バンド　スクリューバック　サファイアガラス（内面無反射コーティング）　日常生活用強化防水（10気圧）　ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁
ケースサイズ：37.0mm　厚さ：10.0mm　重さ：134g　SBGX063は、P.33のSTGF065とペアモデルです。



年差クオーツ
9F62
SBGX071　220,000円＋税

年差クオーツ
9F62
SBGX073　220,000円＋税

年差クオーツ
9F62
SBGX095　220,000円＋税

年差クオーツ
9F62
SBGX097　220,000円＋税

共通仕様　ステンレスケース・バンド / クロコダイルバンド（SBGX095,097）　スクリューバック　サファイアガラス（内面無反射コーティング）　日常生活用強化防水（10気圧）　ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁
ケースサイズ：37.0mm　厚さ：10.0mm　重さ：134g（SBGX071、073）/ 70g（SBGX095、097）

SBGX093

年差クオーツ
9F61
SBGX091　320,000円+税

年差クオーツ
9F61
SBGX093　320,000円+税

年差クオーツ
9F61
SBGX009　200,000円+税

年差クオーツ
8J55
SBGF029　200,000円+税

共通仕様　●SBGX091、093　ステンレスケース・バンド　スクリューバック　ねじロック式りゅうず　サファイアガラス（内面無反射コーティング）　ルミブライトつき　日常生活用強化防水（10気圧）　ワンプッシュ三つ折れ中留　強化耐磁（直流磁界40,000A/m）　ケースサイズ：38.8mm　厚さ：10.7mm　重さ：155g ●SBGX009、SBGF029　ステンレスケース　クロコダイルバンド　スクリューバック　デュアルカーブサファイアガラス（内面無反射コーティング）　日常生活用強化防水(10気圧)　耐磁　ケースサイズ：36.5mm　厚さ：10.4mm　重さ：50g（SBGX009）　ケースサイズ：34.5mm　厚さ：9.3mm　重さ：41g（SBGF029）　SBGF029は、P33のSTGF029とペアモデルです。

年差クオーツ
4J52
STGF074　330,000円＋税

年差クオーツ
4J52
STGF077　300,000円＋税

年差クオーツ
4J52
STGF068　290,000円＋税

年差クオーツ
4J52
STGF073　270,000円＋税

年差クオーツ
4J52
STGF025　260,000円＋税

年差クオーツ
4J52
STGF041　260,000円＋税

共通仕様　〈P.31〉ステンレスケース・バンド（STGF074、068は一部18Kピンクゴールド）　白蝶貝文字板（STGF077、068）　スクリューバック　デュアルカーブサファイアガラス（内面無反射コーティング）
日常生活用強化防水（10気圧）　ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁　●STGF074、068　ケースサイズ：28.9mm　厚さ：8.7mm　重さ：73g　ダイヤモンド16個、0.06カラット（STGF074）
●STGF077　ケースサイズ：26.0mm　厚さ：9.2mm　重さ：65g　ダイヤモンド22個、0.095カラット　〈P.32〉ステンレスケース・バンド　スクリューバック　デュアルカーブサファイアガラス（内面無反射コーティング）
日常生活用強化防水（10気圧）　ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁　●STGF073　ケースサイズ：28.9mm　厚さ：8.7mm　重さ：71g　ダイヤモンド16個、0.06カラット
●STGF025、041　ケースサイズ：27.0mm　厚さ：9.2mm　重さ：68g　STGF025、041は、P.26のSBGX005、041とペアモデルです。

年差クオーツ
4J52
STGF067　230,000円+税

年差クオーツ
4J52
STGF075　230,000円+税

年差クオーツ
4J52
STGF065　220,000円+税

年差クオーツ
4J51
STGF029　200,000円+税

共通仕様　ステンレスケース・バンド / クロコダイルバンド（STGF029）　白蝶貝文字板（STGF067、075）　スクリューバック　デュアルカーブサファイアガラス（内面無反射コーティング）
日常生活用強化防水（10気圧）　ワンプッシュ三つ折れ中留（STGF067、075、065）　耐磁　●STGF067、065　ケースサイズ：28.9mm　厚さ：8.7mm　重さ：73g
●STGF075　ケースサイズ：26.0mm　厚さ：9.2mm　重さ：65g　●STGF029　ケースサイズ：25.5mm　厚さ：8.2mm　重さ：22g
STGF065は、P.27のSBGX063と、STGF029は、P.30のSBGF029とペアモデルです。



年差クオーツ
9F62
SBGX002　570,000円+税

年差クオーツ
4J52
STGF022　480,000円+税

年差クオーツ
9F82
SBGV017　300,000円+税

年差クオーツ
4J52
STGF083　370,000円+税

共通仕様　ステンレスケース・バンド（SBGX002、STGF022は一部18Kイエローゴールド）　ダイヤ入り白蝶貝文字板（STGF083）　スクリューバック　デュアルカーブサファイアガラス（内面無反射コーティング）
日常生活用強化防水（10気圧）　ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁　●SBGX002　ケースサイズ：36.5mm　厚さ：11.2mm　重さ：122g　●STGF022　ケースサイズ：27.0mm　厚さ：9.2mm　重さ：72g
●SBGV017　ケースサイズ：39.0mm　厚さ：10.4mm　重さ：137g　●STGF083　ケースサイズ：29.5mm　厚さ：8.5mm　重さ：69g　ダイヤモンド25個、0.10カラット
SBGX002、STGF022のバンドのスモールアジャスト駒には、一部金色めっきを使用しています。

年差クオーツ
9F82
SBGV015　300,000円+税

年差クオーツ
4J52
STGF085　310,000円+税

年差クオーツ
9F82
SBGV013　300,000円+税

年差クオーツ
4J52
STGF081　300,000円+税

共通仕様　ステンレスケース・バンド　白蝶貝文字板(STGF085)　スクリューバック　デュアルカーブサファイアガラス(内面無反射コーティング)　日常生活用強化防水(10気圧)
ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁　●SBGV015、013　ケースサイズ:39.0mm　厚さ:10.4mm　重さ:137g　●STGF085、081　ケースサイズ:29.5mm　厚さ:8.5mm　重さ:69g



年差クオーツ
9F62
SBGX053　300,000円+税

年差クオーツ
4J52
STGF053　300,000円+税

年差クオーツ
9F62
SBGX055　300,000円+税

年差クオーツ
4J52
STGF055　300,000円+税

共通仕様　ステンレスケース・バンド　スクリューバック　デュアルカーブサファイアガラス(内面無反射コーティング)　日常生活用強化防水(10気圧)　ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁
●SBGX053、055　ケースサイズ:36.8mm　厚さ:10.4mm　重さ:137g　●STGF053、055　ケースサイズ:29.0mm　厚さ:8.5mm　重さ:71g

年差クオーツ
9F62
SBGX018　2,650,000円+税

年差クオーツ
9F62
SBGX019　2,750,000円+税

年差クオーツ
9F61
SBGX038　700,000円+税

年差クオーツ
4J51
STGF038　520,000円+税

共通仕様　●SBGX018　18Kイエローゴールドケース・りゅうず・バンド　スクリューバック　デュアルカーブサファイアガラス（内面無反射コーティング）　日常生活用強化防水（10気圧）　ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁
ケースサイズ：35.5mm　厚さ：11.3mm　重さ：166g　●SBGX019　18Kホワイトゴールドケース・りゅうず・バンド　スクリューバック　サファイアガラス（内面無反射コーティング）　日常生活用強化防水（10気圧）
ワンプッシュ三つ折れ中留　耐磁　ケースサイズ：35.7mm　厚さ：9.9mm　重さ：172g　※18Kホワイトゴールドの素材の上に、より美しい銀色に仕上げるためにロジウムめっきを施しています。
●SBGX038、STGF038　18Kイエローゴールドケース・りゅうず・美錠　クロコダイルバンド　デュアルカーブサファイアガラス（内面無反射コーティング）　日常生活用防水　耐磁
ケースサイズ：35.5mm　厚さ：10.0mm　重さ：67g（SBGX038）　ケースサイズ：26.4mm　厚さ：7.6mm　重さ：32g（STGF038）



## 9Sメカニカルムーブメント

| 掲載ページ | P10 | P12～14 | P14 |
|---|---|---|---|
| ムーブメント | 自動巻メカニカル3DAYS GMT<br>9S66（手巻つき） | 自動巻メカニカル3DAYS<br>9S65（手巻つき） | 手巻メカニカル<br>9S64 |
| 静的精度 ※1 | 平均日差+5～−3秒 | 平均日差+5～−3秒 | 平均日差+5～−3秒 |
| 携帯精度 | 日差+10～−1秒 | 日差+10～−1秒 | 日差+10～−1秒 |
| 持続時間（最大巻上時） | 約72時間（約3日間） | 約72時間（約3日間） | 約72時間（約3日間） |
| 石数 | 35 | 35 | 24 |
| 24時針（GMT）※2 | ○ | | |
| 型番号 | SBGM025, 027, 023, 021 | SBGR059, 061, 055, 057<br>051, 053, 071, 073, 087, 089 | SBGW035, 031 |
| 耐磁 ※3 | ○ | ○ | ○ |

※1 グランドセイコー独自の規格に基づき、工場出荷前にムーブメント単体の状態で、6姿勢差・3温度差の条件下で測定した場合の精度です。実際にお客様がご使用になる環境下での精度（携帯精度）とは異なります。また、メカニカルモデルの特性上、ご使用になる条件（携帯時間、温度、腕の動き、強いショックや振動）によっては、前記の精度の範囲を超える場合があります。　※2 GMT（Greenwich mean time）機能とは、時針と24時針がそれぞれ別の時刻を示すことで、時差のあるふたつのタイムゾーンの時刻を表示できる機能。※3「耐磁」表示は、日常生活における磁気製品の影響を防ぐ保証水準で、直流磁界4,800A/mに耐えられる性能を表しています。

上記のムーブメントが搭載されているモデルは、すべてエコマーク商品です。 06 134 007

## 9Rスプリングドライブムーブメント

| 掲載ページ | P18 | P19～20 |
|---|---|---|
| ムーブメント | 自動巻スプリングドライブGMT<br>9R66（手巻つき） | 自動巻スプリングドライブ<br>9R65（手巻つき） |
| 精度 | 平均月差±15秒（日差±1秒相当） | 平均月差±15秒（日差±1秒相当） |
| 持続時間（最大巻上時） | 約72時間（約3日間） | 約72時間（約3日間） |
| 石数 | 30 | 30 |
| 24時針（GMT）※1 | ○ | |
| 型番号 | SBGE009, 013, 025, 027 | SBGA079, 081, 093, 025, 027, 099, 101 |
| 耐磁 ※2 | ○ | ○ |

※1 GMT（Greenwich mean time）機能とは、時針と24時針がそれぞれ別の時刻を示すことで、時差のあるふたつのタイムゾーンの時刻を表示できる機能。
※2「耐磁」表示は、日常生活における磁気製品の影響を防ぐ保証水準で、直流磁界4,800A/mに耐えられる性能を表しています。

上記のムーブメントが搭載されているモデルは、すべてエコマーク商品です。 06 134 004



## 9F・8J・4Jクオーツムーブメント

| 掲載ページ | P24 | P34～35 | P26～28、P34、P36～37 | P30、37 | P30 | P31～36 | P33、37 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ムーブメント | 年差クオーツ<br>9F83 | 年差クオーツ<br>9F82 | 年差クオーツ<br>9F62 | 年差クオーツ<br>9F61 | 年差クオーツ<br>8J55 | 年差クオーツ<br>4J52 | 年差クオーツ<br>4J51 |
| 精度 | 年差±10秒 | 年差±10秒 | 年差±10秒 | 年差±10秒 | 年差±10秒 | 年差±10秒 | 年差±10秒 |
| 電池寿命 ※1 | 約3年 | 約3年 | 約3年 | 約3年 | 約5年 | 約3年 | 約3年 |
| 型番号 | SBGT038, 035, 037 | SBGV017, 015, 013 | SBGX067, 069, 005, 041, 059, 061, 063, 065, 071, 073, 095, 097, 002, 053, 055, 018, 019 | SBGX091, 093, 009, 038 | SBGF029 | STGF074, 077, 068, 073, 025, 041, 067, 075, 065, 022, 083, 085, 081, 053, 055 | STGF029, 038 |
| 耐磁 ※2 | ○ | ○ | ○ | ○ ※2 | ○ | ○ | ○ |

※1 あらかじめセットされている電池は、機能・性能をチェックするためのモニター用電池です。※2「耐磁」表示は、日常生活における磁気製品の影響を防ぐ保証水準で、直流磁界4,800A/mに耐えられる性能を表しています。ただしSBGX091と093は強化耐磁モデルで、直流磁界40,000A/mまで対応。

◎ケースサイズは、りゅうずを含まない外径のサイズを標記しています。 ◎2年間のメーカー保証つきです。お買い上げ後に別途お送りします保証書を必ずご確認ください。 ◎ご使用に際しては、付属の取扱説明書をよくお読みください。 ◎掲載商品の色調は印刷物につき、一部実物とは異なる場合があります。 ◎予告なく仕様及び価格等が変更される場合があります。あらかじめご了承ください。 ◎この印刷物の無断転載を禁じます。（インターネット告知等） ◎掲載商品の価格は2015年3月現在のメーカー希望小売価格（税抜き）を表示しています。

エコマーク商品

※エコマーク商品とは、公益財団法人 日本環境協会が環境保全に役立つと認めた商品です。 環境への負担の低減に配慮しています。
●エコマーク下段の枠内の表示は環境保全上の効果を表しています。 ●「エコマーク認定番号」は機能ごとに決められています。

## グランドセイコーには「カルテ」があります。

グランドセイコーのメンテナンス、オーバーホールは、
グランドセイコーを知り尽くした
セイコープレミアムウオッチサービスステーションへどうぞ。

この修理工房と、新しいグランドセイコーを組み立てる工房との違いはふたつあります。まず、当然のことながら、扱う製品が違います。新品か、使い込まれたグランドセイコーか。次に、時計師に求められる技能が違います。サービスステーションの時計師たちは「時計修理技能検定1級」取得、または同等レベルの技術を持っています。彼らにとって必要な技能は、いってみれば、時計のメカニズムの状態を「診断」する能力。つまり、セイコープレミアムウオッチサービスステーションは、組み立て工房に、この診断能力をプラスした場所といえるかもしれません。

修理技能検定試験で上位入賞の実績をもつ技術者をはじめ、セイコープレミアムウオッチサービスステーションには、ムーブメントの組み立てと調整に必要な専用機器、その性能を精密に試験するための測定器、そして年数を経たモデルにも対応できる専用部品※のストックなど、グランドセイコーをケアするためのすべてが揃っています。　※1988年以降に発売されたモデルの部品

## 永く愛していただくために。

［長期メンテナンス サービス プログラム］

クルマにとってオイル交換が欠かせないように、腕時計もムーブメントの摩耗を防ぐためにオイル交換が必要です。たとえ不具合はなくとも定期的なオーバーホールをお薦めします。オーバーホールはすべての部品を分解、点検、洗浄し、裏蓋のパッキンも新しいものと交換します。技術者がメンテナンスを実施したグランドセイコーには、修理完了報告書を発行すると同時に、その履歴をいわばカルテとしてデータベースに保存します。

［グランドセイコー コンプリート サービス］

これは上記のオーバーホールとセットで、ケース・メタルバンドの表面を整え、つやを出すサービスです。くわしくは、グランドセイコー取扱店までお問い合わせください。

※なお、以下の点について、あらかじめご了承くださいますようお願いいたします。

- ライトポリッシュはコンプリートサービスとして、内装修理・オーバーホールとセットでご依頼いただけるサービスです。単独では承っておりません。
- ライトポリッシュの仕上がり状態は、ケース・バンドの形状や傷の状態などにより異なります。
- 一部古い時計で外装・バンドが劣化し破損の恐れがあるものや、めっき等の処理を施しているものは、ライトポリッシュができない場合があります。
- りゅうず、ボタン、裏ぶた、中留のマーク部分、メタルバンドの裏側はライトポリッシュいたしません。
- コンプリートサービスとは別に、研磨修理を有料にて承っております。